

2nd generation series of power supply circuit module

B12A03HVer B12A06HVer (回路特許申請中)

Heater/Filamento for Tube Amp



~ (+) +
B12A03HVer II
A&R Lab
~ (+) -

OUTLINE
33 × 23 × 9 (mm)

B12A03HVer ピーク順電流 12A、30V AC max 22V ¥7,000-
B12A06HVer ピーク順電流 12A、60V AC max 40V ¥7,200-
電流定格はオーディオ用定格。

特徴

* コンデンサ・インプット回路の宿命、CからDiに切り替わる時、負荷に電流の供給されない時間推定(約500 μ s) 存在します、第2世代はその部分に電流を供給、リップルのP-Pを約50~60%改善します。

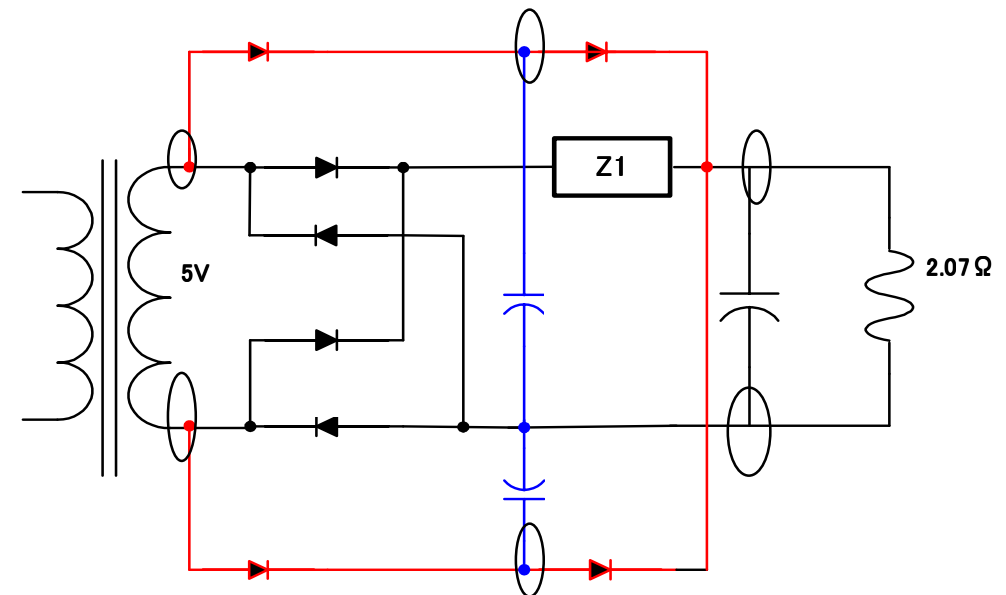
使用条件

* 3ケのコンデンサ容量は同一にしてください。

推奨 C : 10,000 μ F以上 負荷1.2A

* 90mV位のリップル、ハムバランス用ボリュームレスの可能性があります。

2nd generation series of power supply circuit

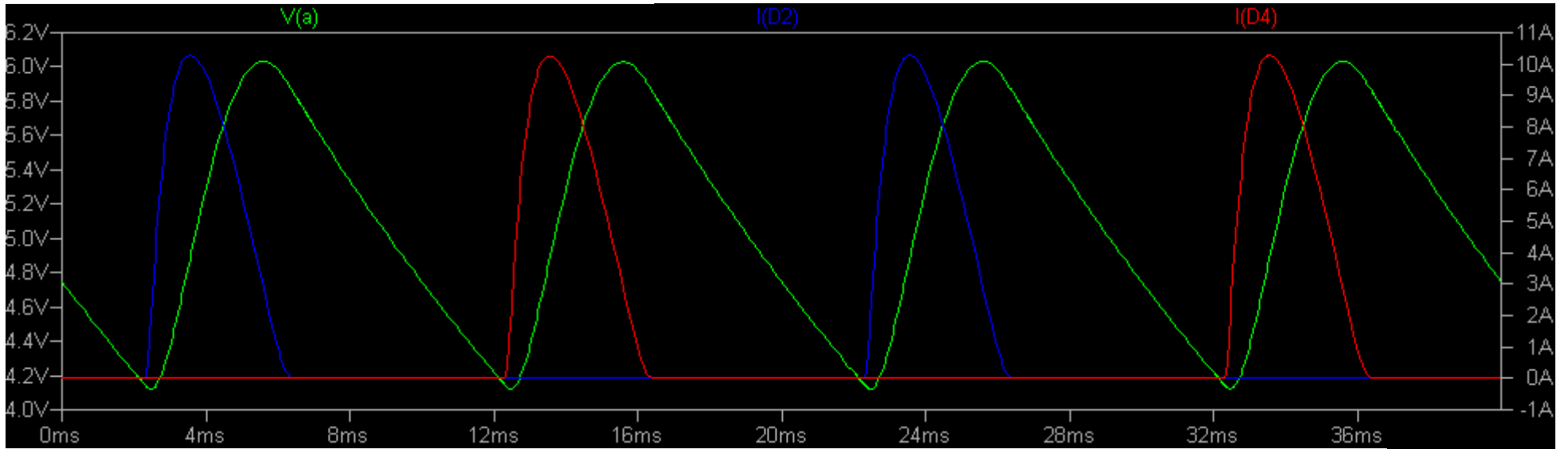


○ 端子部分

ブルーは外付部分

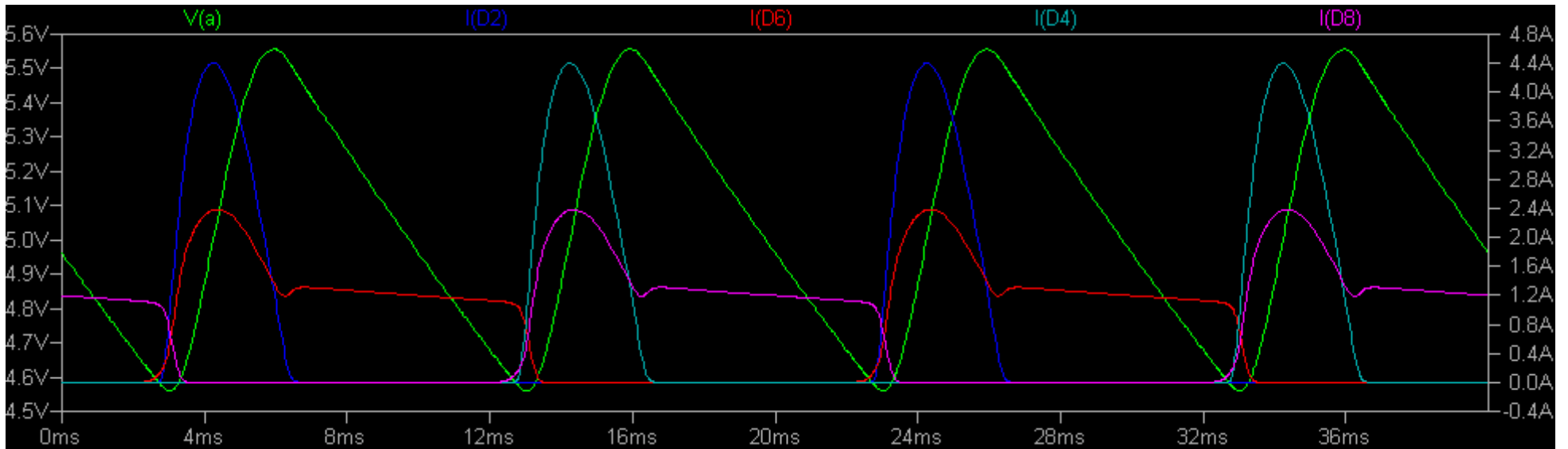
A & R Lab 代表 出川三郎
住所 〒257-0001 秦野市鶴巻北3-10-23
TEL、FAX 0463-76-9606
mail : sdegawa@mvd.biglobe.ne.jp

Figure 1 従来型シリーズ電源回路 整流波形とリップル波形



C = 8200 μ F 従来回路リップル (グリーン), と整流波形赤、ブルー リップルP-P 6.02V-4.12V=1.9V

Figure 2 第2世代シリーズ電源回路 整流波形とリップル波形



C = 8200 μ F Ver 回路 (桜,赤補助回路から補填電流波形) リップルP-P 5.5V-4.58V=0.92V 約52%改善される。